

CiscoACS AAA配置思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_CiscoACS\\_A\\_c101\\_644320.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CiscoACS_A_c101_644320.htm) 最近在搭建公司的ACS，总结了一些经验写在这里。附件1是网上流传比较多的一份ACS、aaa以及包括PIX的配置说明，很详细，熟悉aaa的朋友可以直接看看附件1。附件2是cisco对aaa的官方说明，供参考。以下介绍ACS aaa架构下aaa的配置模板。aaa的配置可以大致分以下几个部分：

- 1. 配置ACS ( tacacs或radius ) 服务器 tacacs-server host x.x.x.x tacacs-server host x.x.x.x tacacs-server key \*\*\*\*\*
- 2. 配置设备local后门用户 username testuser password \*\*\*\*\* 之所以配置后门用户，是考虑到在ACS异常的时候仍能telnet到设备。
- 3. 启用aaa aaa new-model
- 4. 认证并应用到线路 aaa authentication login login-list group tacacs local line vty 0 15 login authentication login-list 这里的login-list定义了访问控制的列表，即首先使用tacacs 认证，如果认证失败则使用local后门用户认证。后面的将认证应用到vty、配置accounting均调用这个login-list。
- 5. 授权 aaa authorization exec default local if-authenticated 授权的配置不同的需求差异会很大，我个人不建议太复杂的授权，详细解释看看附件吧。
- 百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)
- 6. 记账 aaa accounting exec login-list start-stop group tacacs aaa accounting commands 1 login-list start-stop group tacacs aaa accounting commands 15 login-list start-stop group tacacs aaa accounting network login-list start-stop group tacacs ACS aaa的模式可以很好的管理网络设备的访问控制，只可惜ACS不是免费的软件，不过也自己搭建Tacacs服务器。

编辑特别推荐:

ciscoQoSQueue (队列) — ciscoQoSQueue (队列) 二  
ciscoQoSQueue (队列) 三 100Test 下载频道开通，各类考试  
题目直接下载。 详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)